

國立屏東科技大學 九十三 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
環境工程與科學系碩士在職專班
專業科目（一）環境保護概論 試題

請注意：試題共有五大題問答題，作答時答案之書寫請務必依照題號作答。

問答題：(100%)

- 一、 依照環保署環境白皮書內容，試說明我國目前環境保護政策為何？（12%）
- 二、 目前，我國環境保護策略在推動公害防治上主要包含七大項之措施，請依序回答下述題組：
 - （1）試說明該主要七大項目為何？（14%）
 - （2）並請列出各主要項目之重要內容至少兩點。（14%）
- 三、 為鼓勵公民營機構興建營運一般事業廢棄物最終處置場設置，其辦理方式為「BOT」或「BOO」。
 - （1）請解釋「BOT」為何？（6%）
 - （2）請解釋「BOO」為何？（6%）
 - （3）鼓勵公民營機構興建營運一般事業廢棄物最終處置場設置辦理方式採用「BOT」或「BOO」其目的為何？（8%）
- 四、 請回答關於河川污染之問題：
 - （1）何謂河川污染指標（RPI）？（8%）
 - （2）RPI 應該如何計算，請寫出公式，並說明公式中各項目之意義？（4%）
 - （3）依照 RPI 之計算值範圍，可將河川水質分成那些污染等級？（8%）
- 五、 請回答關於空氣污染之問題：
 - （1）何謂空氣污染指標（PSI）？（10%）
 - （2）請列表說明不同 PSI 值之範圍對健康之影響為何？（10%）